



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN *

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : BAR'S LEAKS LIQUID
Artikel nr. : 121091, 121002; 121091
UFI : D600-S0YR-P00H-0E32

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. Andre klæbestoffer og tætningsmidler.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Bar's Products Europe, B.V.
Kingsfordweg 151
1043 GR Amsterdam, Nederlandene
Telefon : +31-20-7989301
E-mail : Main@barsgroup.com
Website : www.barseurope.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

NL - Telefon : +31-20-7989301 (Døgnet rundt)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftlinjen : +45-82 12 12 12 (Døgnet rundt)

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION *

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Hudirritation, kategori 2. Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.
1272/2008

Sundhedsfarer : Forårsager hudirritation. Kan udløse allergisk reaktion. Indeholder petroleumdestillat, kan være farlig ved indtagelse.
Fysisk/kemiske farer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.
Miljøfarer : Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H412 Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH208 Indeholder ... Kan udløse allergisk reaktion. Den fulde tekst af EUH208 er angivet under supplerende mærkning*.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

P280 gloves Bær beskyttelseshandsker.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml og det er teknisk umuligt at liste alle sætninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger : H412 Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH208 Indeholder ... Kan udløse allergisk reaktion. Den fulde tekst af EUH208 er angivet under supplerende mærkning*.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

- * Indeholder 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol . Kan udløse allergisk reaktion.
- 2 % af blandingen består af komponenter med ukendt toksicitet. Indeholder 14 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

*

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Bemærkning	REACH nr.
Alkoholer, C16-18 og C18 umættede, ethoxylerede	1 - < 5	68920-66-1	500-236-9		
N,N-bis(2-hydroxyethyl)oleamid	1 - < 2,5	93-83-4	700-972-2		
Curcumin	1 - < 5	458-37-7	207-280-5		
Kaliumcarbonat	1 - < 5	584-08-7	209-529-3		
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol	0,01 - < 0,1	4719-04-4	225-208-0		

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer	
Alkoholer, C16-18 og C18 umættede, ethoxylerede	Aquatic Chronic 3; Skin Irrit. 2	H315; H412	GHS07	
N,N-bis(2-hydroxyethyl)oleamid	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H319; H411	GHS07; GHS09	
Curcumin	Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H315; H319; H335	GHS07	
Kaliumcarbonat	Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H315; H319; H335	GHS07	
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol	Acute Tox. 2; Acute Tox. 4; STOT RE 1; Skin Sens. 1	H302; H317; H330; H372	GHS06; GHS07; GHS08	H317 : C >= 0,1 %

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

Indånding	: Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge ved ildebefindende.
Hudkontakt	: Fjern forurenet beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Kontakt læge hvis der opstår irritation.
Øjenkontakt	: Skyl med (lunkent) vand. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.
Indtagelse	: Undgå at fremprovokere opkastning. Giv intet at drikke. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt læge ved ildebefindende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

Indånding	: Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
Hudkontakt	: Lokalirriterende. Kan udløse allergisk reaktion. Kan give tør hud.
Øjenkontakt	: Kan give irritationer og rødme.
Indtagelse	: Kan give kvalme, opkastning og diaré. Kan give lungeskade, halssmerter og åndenød.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til læge : Ingen kendte.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

Egnede	: Carbondioxid (CO ₂). Skum. Pulver. Vandspray.
Ikke egnede	: Vand i fuld stråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer for eksponering	: Ingen kendte.
Farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter	: Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

*

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med til beskyttelse af personer spildt eller udsluppet materiale

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand.
Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter : Se også under pkt. 8.

PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at sprøjte. Brug beskyttelsesbeklædning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring : Opbevares frostfrit, køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35°). Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.
Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.
Ikke anbefalede emballage : Stål (undtagen rustfrit stål). PE og PP.
Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.
Klasse : IV

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffektkoncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Anmærkninger	Kilde
-------------	------	---------------------------------	---------------------------------	--------------	-------

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
N,N-bis(2-hydroxyethyl)oleamid	Inhalation			73,44 mg/m ³	4,16 mg/kg bw/day
Kaliumcarbonat	Dermal			10 mg/m ³	
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol	Inhalation			16 mg/kg bw/day 0,2 mg/m ³	



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid	DNEL, længerevarende
		Virkning på det sted	Systemisk virkning
N,N-bis(2-hydroxyethyl)oleamid	Inhalation Dermal Oral		21,73 mg/m ³ 2,5 mg/kg bw/day 6,25 mg/kg bw/day
Kaliumcarbonat	Inhalation Dermal		10 mg/m ³ 8 mg/kg bw/day

Beregnete nuleffekt-koncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
N,N-bis(2-hydroxyethyl)oleamid	Water Sediment STP Soil	0.007 mg/l 1.227 mg/kg	0.001 mg/l 0.123 mg/kg	830 mg/l 0.241 mg/kg
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol	Water Sediment Intermittent water STP Soil	0,0066 mg/l 0,0304 mg/kg	0,00066 mg/l 0,00304 mg/kg	0,066 mg/l 5,5 mg/l 0,00219 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Personlige værnemidler:

Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.



Kropsbeskyttelse : Ved kortvarig brug særlige beskyttelsesdragter ikke påkrævet. I tilfælde af gentagen eller langvarig udsættelse og udbredt eksponering brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/ støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikation gennemtrængningstid: ca. 6 timer.

Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Eget: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.

Håndbeskyttelse : Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm. Indikation gennemtrængningstid: ca. 6 timer.

Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller ved risiko for direkte kontakt med øjne.

PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Flydende.
Farve : Brun.
Lugt : Karakteristisk.
Lugtterskel : Ikke kendt.



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

pH	: Ikke anvendelig.	
Vandopløselighed	: Dispergerbar.	
Fordelingskoefficient (n-ok- tanol / vand)	: Ikke anvendelig.	Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.
Flammepunkt	: > 100 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemper- atur	: > 350 °C	
Kogepunkt/kogepunktsin- terval	: > 100 °C	
Smeltepunkt/smeltepunk- tsinterval	: < 0 °C	
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv.	
Eksplodings grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke kendt.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kendt.	
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produkt indeholder < 10% af et aspirationsgiftstof(fer).
Damptryk (20°C)	: Ikke kendt.	
Relativ dampmassefylde	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 0,9 g/ml	
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig.	Flydende.

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ikke relevant.

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige
nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

*

**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Indånding

- Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 7,935 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: 11 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Sensibilisering : Indeholder ingen respiratorisk sensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudkontakt

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Lokalirriterende. Kan give rødme. Længere udsættelse affedter og udtørrer huden.
- Sensibilisering : Kan udløse allergisk reaktion.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Øjenkontakt

- Ætsning/irritation : Let irritation mulig. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indtagelse

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 4480 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: 2 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspiration : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Indeholder ikke aspirationsgiftstof(fer).
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter og diaré.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet : Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Alkoholer, C16-18 og C18 umættede, ethoxylerede	LD50 (dermal) - anslå	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	LD50 (oral) - anslå	> 5000 mg/kg bw	Read across	
N,N-bis(2-hydroxyethyl)oleamid	LD50 (oral)	10000 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (dermal) - anslå	> 2000 mg/kg bw	Read across	Kanin
	Hudirritation	Lokalirriterende		Kanin
	Øjenirritation	Lokalirriterende	Read across	Kanin
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke sensibiliserende	Read across	Marsvin
Curcumin	Mutagenicitet	Negativ	-----	-----



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

Kaliumcarbonat	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	250 mg/kg bw/d	----	Rotte
	NOAEL (oral)	1300 mg/kg bw/d	----	Rotte
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	----	----
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LC50 (indånding)	> 3820 mg/m3	----	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet) - anslå	2861 mg/kg.d	Read across	Rotte
	NOAEL (oral) - anslå	2667 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	
	Øjenirritation	Lokalirriterende	OECD 405	Kanin
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Marsvin
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Kanin
		> 180 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	> 180 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol	NOEL (carcinogenicitet) - anslå	Ikke carcinogen	----	Mus
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	----	Marsvin
	LD50 (oral)	1000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LC50 (indånding)	371 mg/m3	OECD 403	Rotte
	LD50 (dermal)	> 4000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte
	Hudirritation	Ikke irriterende	OECD 404	Kanin
	Øjenirritation	Svagt irriterende	OECD 405	Kanin
	NOAEL (oral)	64,1 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	NOAEL (indånding)	30 mg/m3	OECD 412	Rotte
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 486	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	750 mg/kg bw/d		Rotte

11.2. Information on other hazards

Hormonforstyrrende egenskaber : Ikke anvendelig.

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoksicitet : Skadelig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): 20 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 38 mg/l. Indeholder 14 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Kan danne en oliefilm på vandet, hvorpå iltindhold kan reduceres med potentielt skadelige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

Persistens og nedbrydelighed : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Preparatets tensid(er) ikke opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Dette produkt ikke kan bruges i vaskemidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Spildt produkt kan trænge ned i jorden og kommer i kontakt med overfladevand og grundvand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber : Ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Alkoholer, C16-18 og C18 umættede, ethoxylerede	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	> 60 %		
	LC50 (fisk) - anslå	1,26 mg/l	Read across	
	EC50 (daphnia) - anslå	2,5 mg/l	Read across	Daphnia magna
	IC50 (alger) - anslå	2,3 mg/l	Read across	
Alkoholer, C16-18 og C18 umættede, ethoxylerede	Log P(ow)	NA		
N,N-bis(2-hydroxyethyl)oleamid	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	86 %	OECD 301 B	
	LC50 (fisk)	5,1 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	NOEC (fisk) - anslå	0,32 mg/l.d	Read across	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (daphnia) - anslå	3,2 mg/l	Read across	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - anslå	0,07 mg/l.d	Read across	Daphnia magna
	IC50 (alger) - anslå	18,6 mg/l	Read across	Scenedesmus subspicatus
N,N-bis(2-hydroxyethyl)oleamid	Log P(ow)	5,51		
N,N-bis(2-hydroxyethyl)oleamid	BCF	112,5		

PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.

Yderligere advarsel : Ingen.

Udledning af spildevand : Bortskaffes ikke i miljøet, i kloaker eller i vandløb.

Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.

Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer : Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : Ikke reguleret.

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sø)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IMDG.

Marin : Nej

forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IATA.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Marpol : Ikke anvendelse, når det er hensigten at gennemføre bulktransport i henhold til IMO-instrumenter.
Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.

PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

*

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 2020/878 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerheds-
vurdering : Ikke anvendelig.

PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER

*

16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2020/878 af 18. juni 2020 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatte dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

ADR	: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	: Estimat for akut toksicitet
CLP	: Klassificering, mærkning og emballering
CMR	: Kræftfremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk
EØF	: Europæiske Økonomiske Fællesskab
GHS	: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA	: Internationale lufttransport-sammenslutning
IBC-koden	: Den Internationale Bulk Chemical Code
IMDG	: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LD50/LC50	: Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
NO(A)EL	: Højeste niveau uden observerede (negative) effekter
OECD	: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
STP	: Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	: Anvendelsessektor
GV	: Grænseværdier
FN	: Forenede Nationer
UFI	: Unik formelidentifikator
VOC	: Flygtige organiske forbindelser
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende

Vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder f.eks. toksikologiske materialeleverandørers data, CONCAWE IFRA, CESIO, EF-forordning 1272/2008 osv.

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Beregningsmetode.
Aquatic Chronic 3	: Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Acute Tox. 4	: Akut toksicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3.
STOT RE 1	: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2.
Aquatic Chronic 3	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H302	: Farlig ved indtagelse.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan udløse allergisk hudreaktion.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	: Livsfarlig ved indånding.
H335	: Kan irritere luftvejene.
H372	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	: Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Bar's Leaks Liquid

Sikkerhedsdatabladet ender her.